

EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN HÍBRIDOS DE PIMIENTO - MORRÓN (*Capsicum annuum*) CULTIVADOS BAJO MEDIA SOMBRA

Autores: ¹ José Alejandro Centurión Amarilla *, ¹ Ing. Agr. MSc. Antonio Benítez
Cañiza

¹Universidad Católica “Ntra. Sra. de la Asunción” – Unidad Pedagógica Hohenau

*Tesis defendida 09/2021

Resumen

Con el objetivo de evaluar las características agronómicas de 4 híbridos de pimiento morrón (*Capsicum annuum*), se realizó una investigación, en la ciudad de Bella Vista, Itapúa, Paraguay, a partir del mes de julio del 2020 a febrero del 2021. Los tratamientos fueron (híbridos Dahra Rx, Magali R, Marselan Rz, Mirella). El experimento se realizó bajo media sombra blanca, con fertirrigación. El diseño experimental utilizado fue DCA, se tuvieron 4 tratamientos y 5 repeticiones. Se evaluaron las siguientes variables: el rendimiento, número de frutos por planta, altura de plantas y peso de frutos. Se realizó el análisis de varianza (ANAVA) a través del software Infostat, y se utilizó el test de Tukey 5% para la comparación de medias. Se evaluaron 12 plantas para la variable de rendimiento en un periodo de 60 días de cosecha; 5 plantas para obtener el número de frutos por planta en el cual se contaron todos los frutos cosechados en 60 días de cosecha y altura de planta que fue medida al final de la última cosecha, y 15 frutos por unidad experimental para la variable de peso de frutos; cada fruto se pesó con una balanza digital. En cuanto al rendimiento, el híbrido Marselan Rz obtuvo diferencias altamente significativas, con promedio de 3,12 kg/m²; en la cantidad de frutos por planta no se presentó diferencias significativas y con promedió de 12,91 frutos. La altura de planta y el peso de los frutos se presentaron diferencias altamente significativas, con promedio 1,05 m y 127,095 g respectivamente.

Palabras Claves: *Capsicum annuum*, híbridos, rendimiento.